

NS クーリングタワー 仕様書

NEシリーズ (低騒音形)

| 項 目 | | 仕 様 | | | | |
|--------------|---|-----------------------|-----------------------|----------|-----------|--|
| 機種 | | CTA - 30 NE | | | | |
| 形式 | | カウンターフロー式 | | | | |
| 設計仕様 | 冷却能力 | 136.0 | | kW | | |
| | 循環水量 | 390 | | l/min | | |
| | 入口水温 | 37 | | °C | | |
| | 出口水温 | 32 | | °C | | |
| | 外気湿球温度 | 27 | | °C | | |
| | 蒸発損失 | 循環水量の | 0.87 | | % | |
| | 水滴損失 | 循環水量の | 0.1 | | %以下 | |
| 寸法・質量 | 幅 | 1440 | | mm | | |
| | 奥行 | 1440 | | mm | | |
| | 全高 | 基礎上端から | 2076 | | mm | |
| | 製品質量 | 100 | | kg | | |
| | 運転質量 | 285 | | kg | | |
| | 貯水量 | 165 | | l | | |
| | 送風機電動機 | 送風機形式 | 軸流式 | | | |
| 駆動方式 | | 直結式 | | | | |
| 送風機径 | | φ 800 mm | | | | |
| 電動機形式 | | 全閉屋外形 | | | | |
| 電源, 定格電流 | | 3φ 200 V | 50/60 Hz | | 3.9/3.6 A | |
| 定格出力, 極数, 台数 | | 600 W | 6 p | | 1 台 | |
| 配管 | | 入口管 | 65 A | X | 1 (Rpメソ) | |
| | 出口管 | 65 A | X | 1 (Rcメソ) | | |
| | オーバーフロー管 | 25 A | X | 1 (Rcメソ) | | |
| | ドレーン管 | 25 A | X | 1 (Rcメソ) | | |
| | 自動給水管 | 15 A | X | 1 (Rpメソ) | | |
| | 手動給水管 | 15 A | X | 1 (Rpメソ) | | |
| | 材質 | 塔本体 | FRP (ガラス繊維強化ポリエステル樹脂) | | | |
| 内部金具 | | 鋼材 (溶融亜鉛メッキ) | | | | |
| 冷水槽 | | FRP (ガラス繊維強化ポリエステル樹脂) | | | | |
| 充填材 | | PVC (硬質塩化ビニル樹脂) | | | | |
| 散水装置 | | PVC, ABS樹脂 | | | | |
| ルーバ | | PE (ポリエチレン) | | | | |
| 配管取合 | | SGP, PVC, ASA樹脂 | | | | |
| 散水方式 | 貯水圧回転散水式 | | | | | |
| 所要水頭 | | | 12.7 | kPa | | |
| 耐震 | 水平 1.0G | | 鉛直 0.5G | | | |
| 防錆処理 | 鋼材部: 溶融亜鉛メッキ (無塗装) | | | | | |
| 樹脂部色彩 | アイベリホワイト (FRP), ブラック (PE) | | | | | |
| 標準附属品 | ストレーナ, ファンガード ボ-ルタップ (給水圧は、0.03~0.3MPaの範囲でご使用ください) | | | | | |

特記事項

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 工事範囲外 | 1) 基礎工事 2) 塔外配管工事 3) 電気配線工事 |
| | 4) 荷下ろし 吊り上げ 横持ち 5) 据付 6) 据付面のレベル出し |
| | 7) 箱抜き穴の埋戻し |

| | | | |
|-------|---------------|---------|---------------|
| 外形図図番 | 35 - 46021 Δ4 | 基礎参考図図番 | 35 - 46021 Δ4 |
|-------|---------------|---------|---------------|

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------|
| 承認 | 柳原 | 検印 | 今西 | 山本 | 作成 | 小西 | 日付 | 1995 . 10 . 25 |
| | | | | | | | 番号 | CT-A 7852 Δ5 |
| NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社 | | | | | | | Δ5 | 2023 . 2 . 28 |
| | | | | | | | Δ4 | 2021 . 12 . 1 |